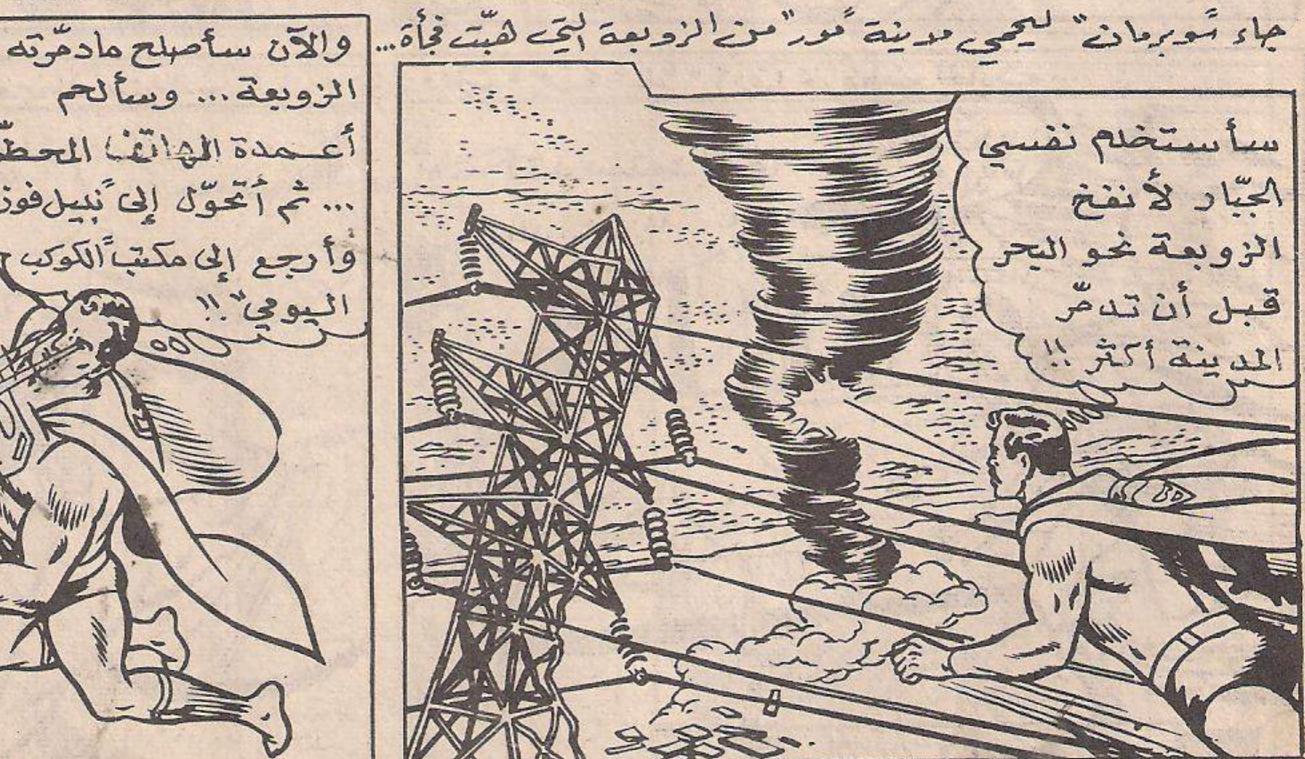






الزويعة ... وسألحم أعمدة الهالقا المحطا ... ثم أتحول إلى نبيل فوزي وأرجع إلى مكتب الكوكب



ملحق رقم ٨٦ @ ١٩٨٧ جميع حقوف الطبع والنشر باللفة العربية محفوظة بالإنفاق مع مباحب الإمتياز









تح ... في دار "الكوكب النوفي"... استلم المديد

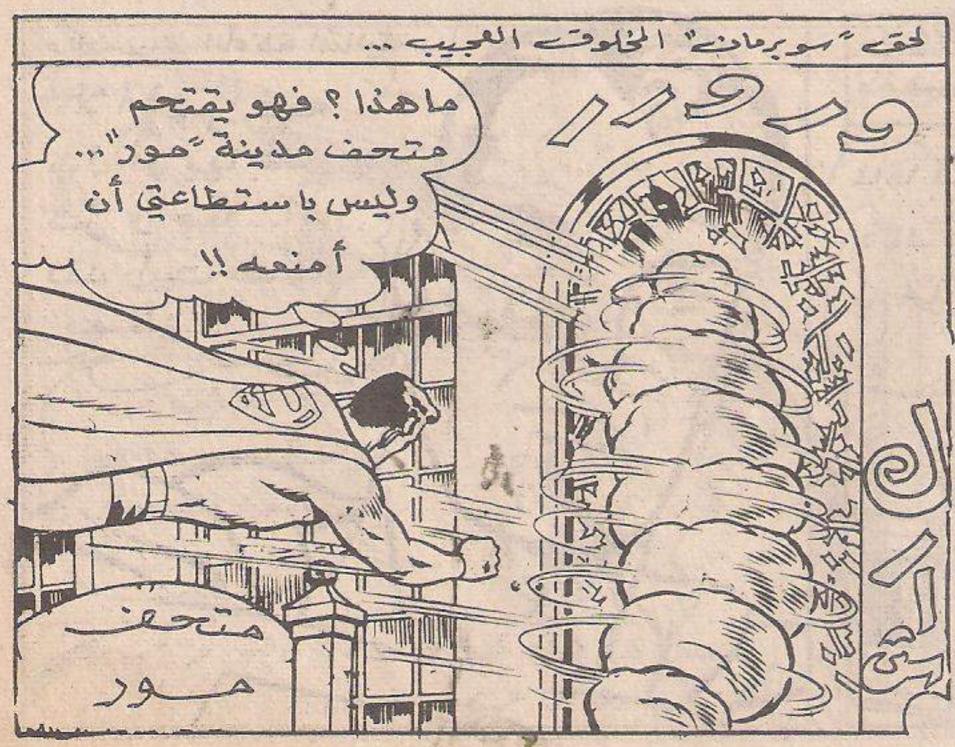














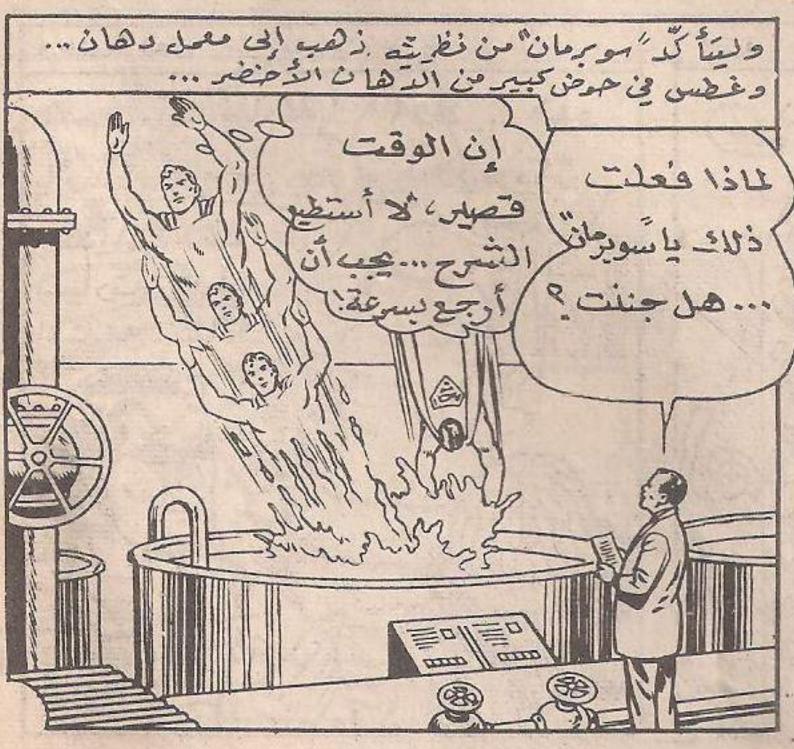


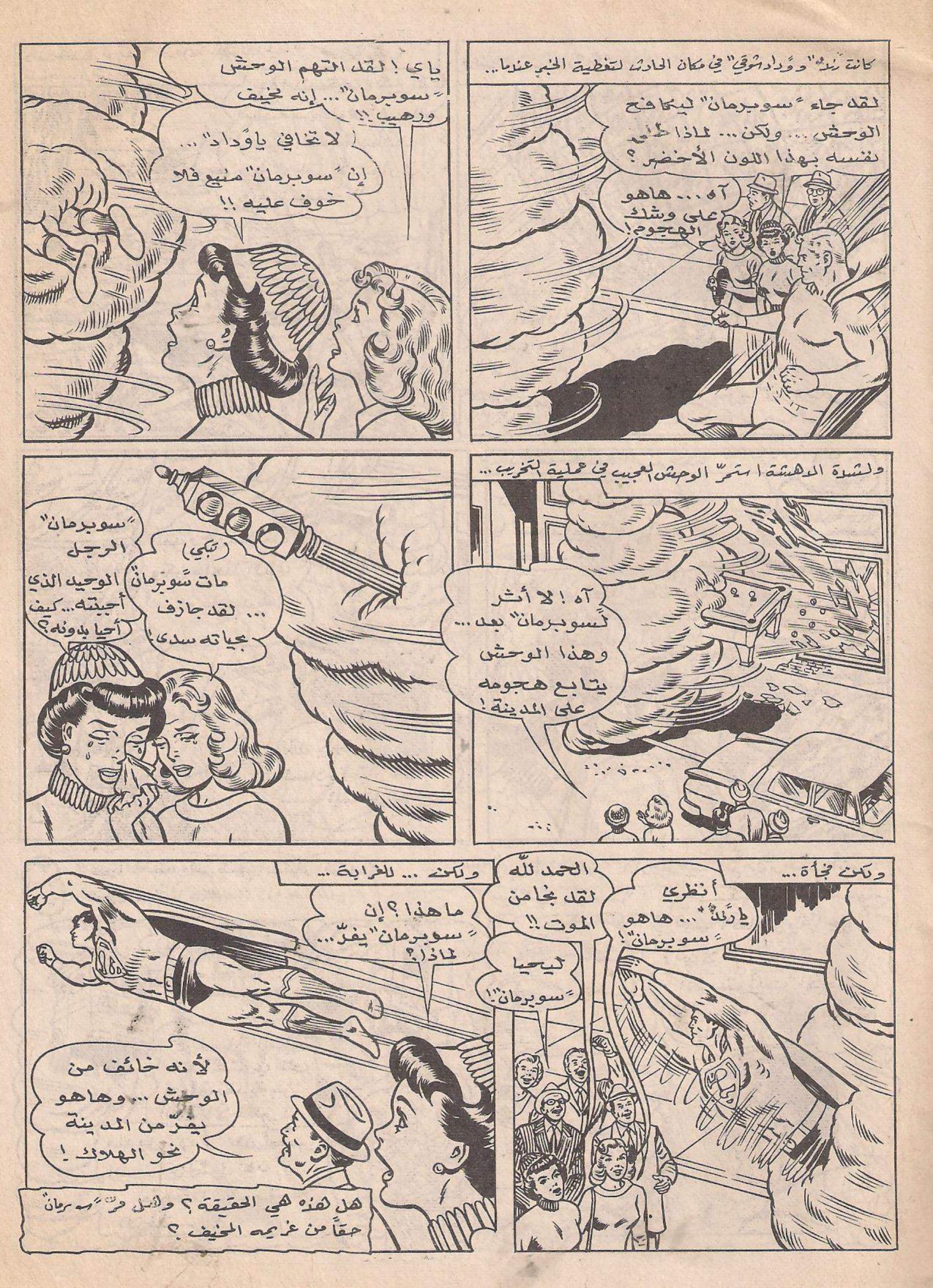
































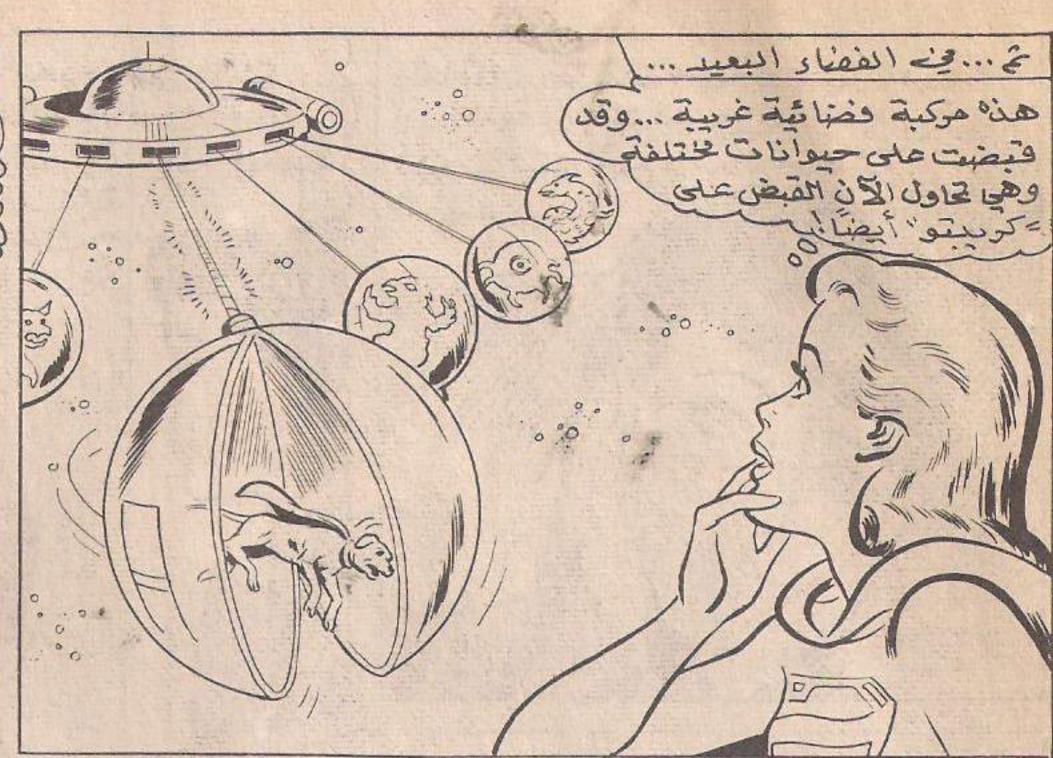




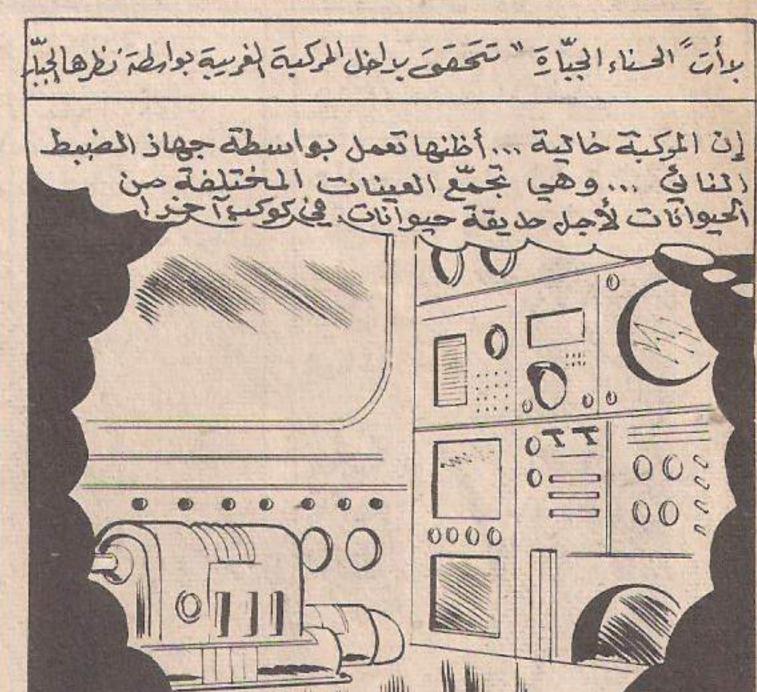






















دي الحال... في البح ... وقع نظرًا الحنار الجبارً على وهوه مألوقة ...
هذه يا فقوت و ذوجها أشكرك لأنك أسرعت و ونان"... و صَدر و" ... أذكر أن المرة في المنجع يا تحبيارة "... الما صبح المنية الني رأيت فيها صبرة علم القد ا ضبطر دنا أن لا بواسطة شعوره الدا صلى انني قد الدعوك بغياب سوبرمان" المدينة المنافية المنافية الني قد المنافقة المنافية الني قد المنافقة المنافية الني قد المنافقة المنافية الني قد المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة الني المنافقة الم



























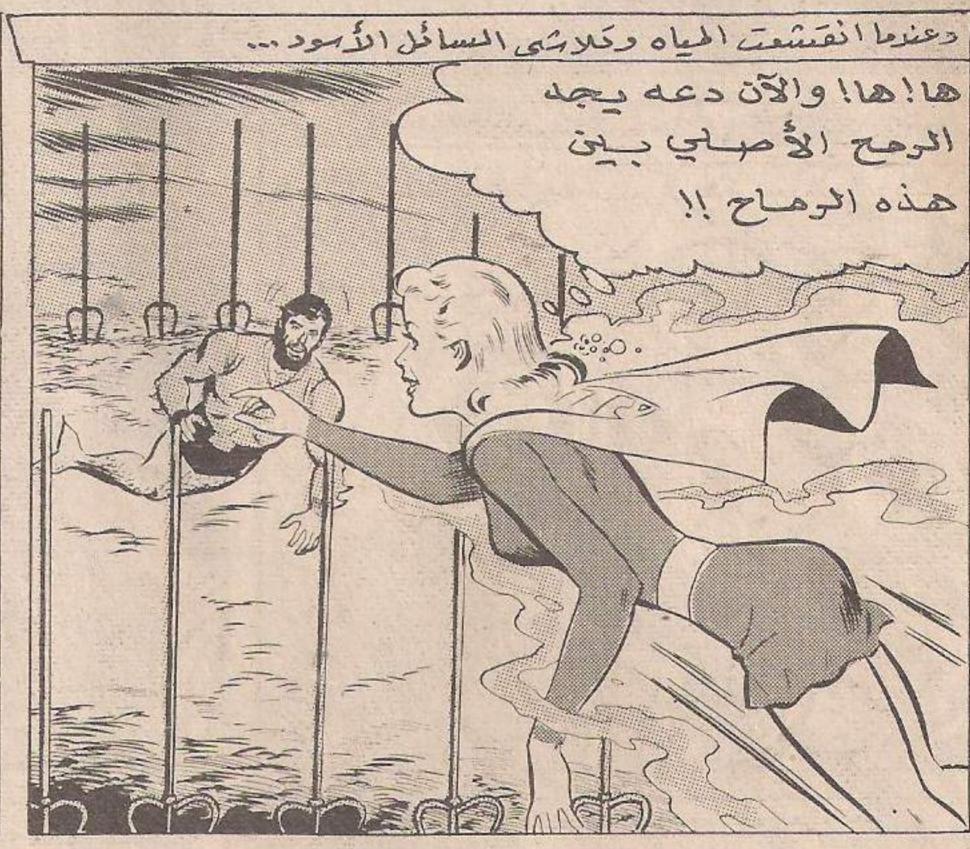
















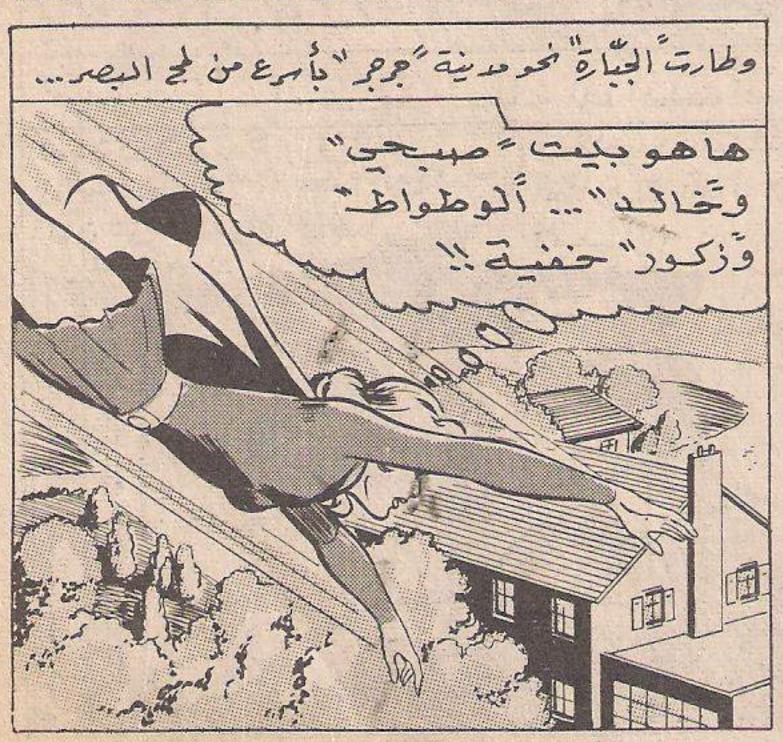


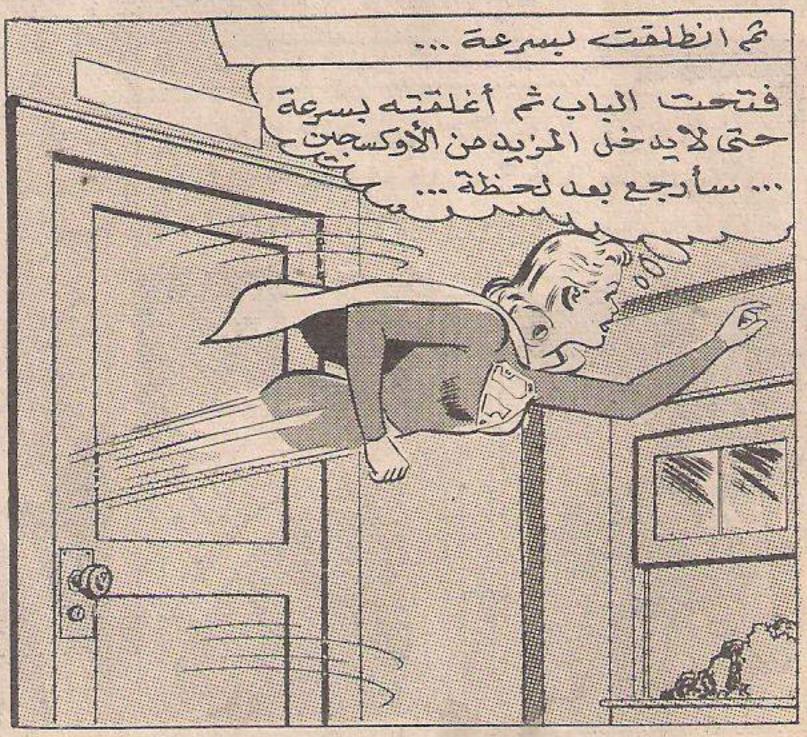






















ونومن ري برن اللهة ... هل هو إن علامات وجهه غربية ... هل هو غاضب ؟ ماذا فعلت ؟ هل يريدين أن أع تزل العمل ؟ ...













... ولذلك صممت أن أعرضك ربى بعض المفاحرات الشاقة التي تخبينها ... فأنا الذي بنيت الركية ذات الضبط الناني وجعلت كرميةو" يتظاهر بالضعف ... ولقد تنكرت











قام طبيب ألماني، البروفسور بيتر لمبورج ، مدير قسم العلاج المكثف في المستشفى الجامعي في دوسلدورف، بنطوير حاضنة خاصة ذات قيمة كبيرة ورخيصة الثمن في آن واحد،تساعد على إنقياد حياة آلاف من مواليد العالم الثالث عقب الولادة، وقد قامت شركة ألمانية بإنتاج الحاضنة وتمّت تجربتها بنجاح تام طيلة

وكان البروفسور لمبورج قد سافح مرارا عديدة الى بلدان العالم الشالث بتكليف من قبل منظمة الصحة العالمية لأجل دراسة أسباب ارتفاع وفياتالمواليد عقب الولادة هناك، فتبين له بأن الأسباب تعود الى إصابة المواليد بالبرد وهبوط درجة حرارة أجسامهم خلال الأيام الأولى بعد الولادة، بجانب سوء التغذية في الوقت ذاته، ووجد بأنه لا يبقى سوى ٢٠ طفلا من مجموع ١٠٠٠ طفل بعد الولادة على قيد الحياة، فهداه فكره الى ضرورة وضلعالمواليد في حاضنات خاصة في مثل تلك الأحوال لأجل إنقاذ حياتهم عقب الولادة، ولكنه وجد في الوقت ذاته بأنه من ولكنه وجد في الوقت ذاته بأنه من الصعب استخدام مثل تلك الحاضات في

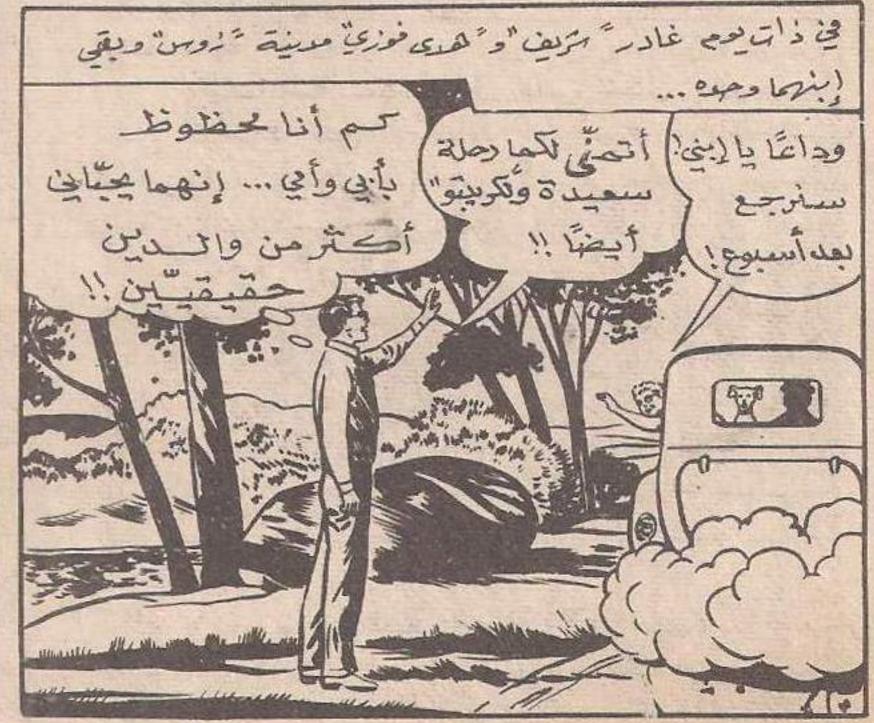
مستوصفات الولادة في بلدان العالمالثالث بسبب ارتفاع ثمنها، ولتعقيد تركيبها وقلة الخبرة بخدمتها وصيانتها، وعدم وجود قطع الغيار اللازمة لها في العالم الثالث من جهة أخرى، ولهذا قام بتطوير الحاضنة الجديدة الرخيصة الثمن التياعا اعترفت بقيمتها وفائدتها منظمة الصحة العالمية،

والحاضنة مصنوعة على شكل حقيبة سفر كبيرة من المطاط أو نوع من الخشب المعزول، ومزوّدة في الأمام بلوح مين زجاج البلكسي، ويقوم "رادياتور" من الألمنيوم أو النحاس مملوء بالماء الحار خلف حاجز عازل بتوليد تيار من الهواء الساخن يتوزع في القسم الآخر ويحيط بجسم الوليد ويمدّه بالدفّ، ويمكن تنظيب درجة الحرارة بواسطة غطاء قلاب بكيل بساطة، والحاضنة مثينة الصنع، سهلية التركيب، قلما تصاب بعطل أو تشويسش التركيب، قلما تصاب بعطل أو تشويسش تكنيكي،

وتقوم منظمة الصحة العالمية باختبار الحاضنة في الوقت الحاضر، وينتظـــر انتشارها في بلدان العالم الثالث فــي وقت قريب ٠

















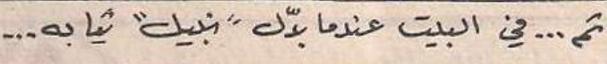






































(ستخدم الفتي الحمار" جهازه الخاص ... ع. ...

أرساني يا "حيّاد" (في / حسنا ... سأرسلك منه ساعة

منطبقة الأشياح لدة فان تصاب بأيّ ضورمن

قصارة ... ولا تسائن / ذلك! والأن سأضغط

عن السيب !! ) على ذر الدخول يا تغيث! )

































قافلة قاد قسوة قناعة كدر كدر متكبر مقبل مقبل مقبل وريد

دهر
دعوة
زمام
شجاعة
طوق
عمل صالح
عواقب
عواقب
عواقب

غيث

فراق

بطر بلاغ بسر المواقع المواقع

## كلمة السر

إعداد راغة صاد

استحقاق أجناس ایوان کسری أحقاد أشد أشد القطار القطار أجود من حاتم الروایة

	4			A PAR			3 Y 64	0						
٤	1	9	i	9	ع	J	;	J	٦	ب	Ü	1	3	r
,	5	1	,	ی	ب	J	ت	•	ك	· E	ط	·	ت	1
ن	9	J	û.	ی	Ü	ی	ق	S	1	9		ك	J	J
	J	,	5	J	J	J	ض	ع	ق	(	·	7	J	ق
J	•	9		ق	ی	ق	J	1	خ	J	خ	·	ä	由
J	ن	1	ع	خ	ب	خ	ی	ض	J	由	ق	ق	ن	1
ی	ح	ی	Ö	J	5	9	,	1	1	1	4	س	9	2
ك	1			J	1		ق	ب	ر	٥	ك	9	5	5
ż	ت	غ	1	ن	8	٦	3	ع	1	Ů	ق	ä	j	1
d	•	J	ك	س	J	i	J	ن	1	ق	•	ی	٥	1
1	9	س	ف	310	ت	ك	J	3	ب	J	ä	ق	٦	٤
5	0	3	0	5	r	2	1	٦	1	3	1	Ų	1	9
ی	1	J	j		ق	ش	ق	,	3	J	,	3	J	1
ق	C.	٤	,	9	J	2	11	t	<u>س</u>	1	ن	5	1	ق
٤	٤	ض	1	9	E	ä	m	ب	ق	1	ث	ی	غ	ب

## مسابقة ملحق سويرمان

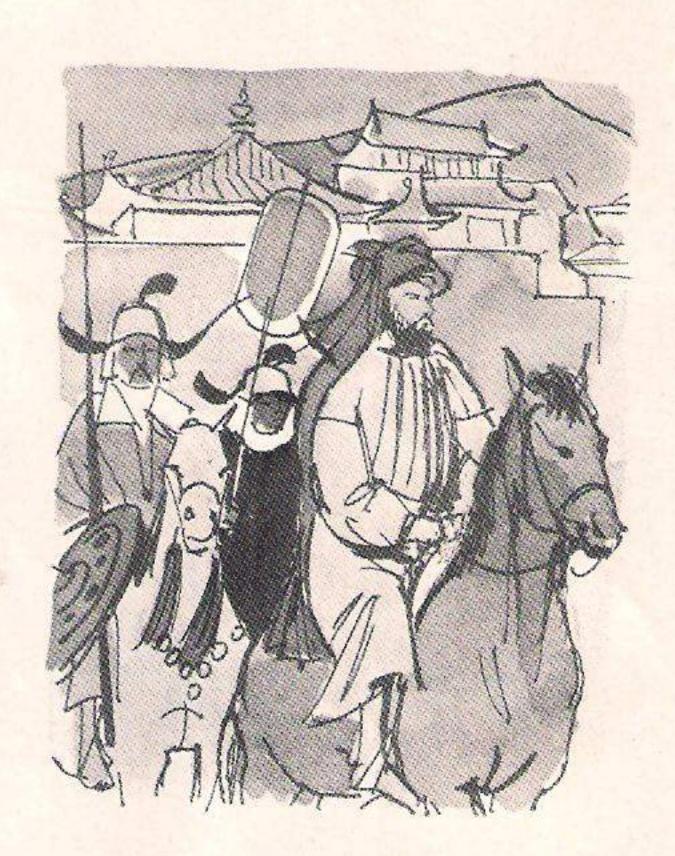
إذا كانت نسختك من عدد ملحق سوبرمان رقم ١٨ تحمل أحد الأرقام التالية من فئة ل ، إقطع الرقم عند الخط المتقطع والمصقه على القسيمة أدناه ، ثم أرسل القسيمة إلى : مستابقة مسلحق سوبرمتان ص.ب ١٩٩٤ - بيروت ، نبت نان

YYYY	7770	2717	177.	1.51
ATTT	7777	8071	111	1071
3054	7577	EVAI	7170	1919
AAY 1	7988	0117	79	17
1918	Y0+1	0897	TYYI	1709

الرجاء التقيد بالتعليمات أعلاه، والتأكد من ارسال القسيمة مع الرقام الرابح المحدد فقلط •

الم الم	ألصق الم	المراك وبرمان	يمة الإش	فس		
		_ العنصر		الكامل _	م ص	الإسا

## الأسفار الطويلة



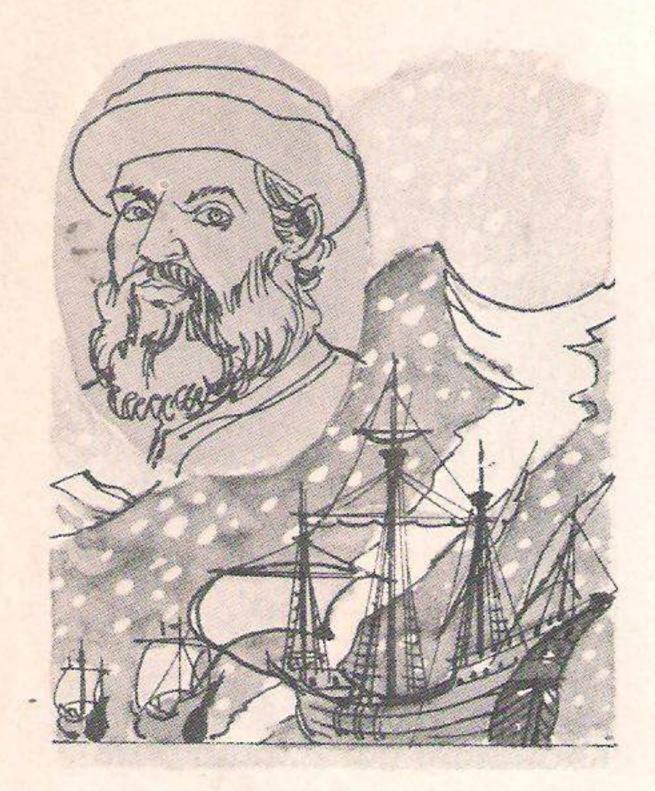
مارکو بولسو (۱۳۲۶ – ۱۳۲۶)

غادر ماركو بولو مدينة البندقيسة سنة ١٢٧١ متجها الى بلاط كبلاي خان في المسين ، فقطع في رحلته الى الشرق الأقصى وكانت أولى مغامراته الشهيرة ، مسافة وكانت أولى مارا بصحارى وجبال عالية واستغرقت حوالى سنة ،

وفي سنة ١٤٩٢، أبحر كريستوفــر منذ خمسين سنة و كولومبوس من أسبانيا في رحلة إستكشافية الفربية قاطعا مسافة ٤٠٠٠ الفضاء الفربية قاطعا مسافة ٤٠٠٠ أول ما يلاحظ ميل، واستغرقت ٢٠ يوماه

في سنة ١٥١٩، أبحر فردينانماجيلان من مدينة قادس في اسبانيا ليقـوم برحلة حول الأرض، لكنه توفي بعـد أن قطع مسافة ٢٠٠٠، ميل، على أن إحـدى سفنه أكملت الرحلة بعد ابتدائهابسنتين و٣٥٣ يوما٠

سنة ١٩٦٠، سافرت الغوّاصة الذرّيـــة تريتون تحت الماء حول الأرص متّبعة نوعا طريق ماجيلان، فقطعت مسافة ١٩٥٥ر ١٤ميلا في ٨٤ يوما٠



فردینان ماجیلان (۱۶۸۰ – ۱۹۲۱)

على أن الرحلات الفضائية التي قام بها رواد الفضاء في أطول أسفار في التاريخ، وقد قطع الرائد الروسي نيقولايف مسافة محدورانه ٦٤ مرة حرل الأرض في أقل من أربعة أيام وبسرعة الرائد ميل في الساعة،

إن إمكانية قطع آلاف الأميال فــي أيام قليلة لم تكن لتخطر في بال أحـد منذ خمسين سنة •

## الفضاء الصامت

أول ما يلاحظه رائد الفضاء هو الصمت الذي يحيط به في كل مكان من ذلك العالم البعيد، ذلك لأنه ليس في الفضاء هـواء يحمل موجات الصوت وينقلها، وكذلك ليس فيه حاجز صوتي، فلا العاصفة الشديدة تسمع والد أي صوت آخر من الأصوات العالية التي اعتدنا عليها على الأرض المتدنا عليها على المتدنا عليها على الأرض المتدنا عليها على المتدنا عليها على المتدنا عليها عليها عليها على المتدنا عليها عليها على المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا المتدنا ال

إذن كيف يتفاهم الناس في الفضاء؟
يتفاهمون بواسطة إشارات ينقلها
اللاسلكي على موجات مغنطيسية و ومامشكلة
انتقال الصوت إلا واحدة من المشاكل الكثيرة
التي يواجهها الانسان في غزوه للفضاء،



